	 Claims	

Application/Control No.

10/600,646

CHO ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Sandra L. Brase

2852

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		_					_		_	
Cla	aim					Dat	e			
Final	Original	11/22/05								
1	1	=					T		T	Ì
	2	Γ								
2	2	=								
3	4 5	=								
2 3 4 5	5	=	_							
5	6 7	=	_	_	<u>_</u>				<u> </u>	
6		=	L_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
7	8 9	트	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
8	9	=	<u> </u>			▙		_	<u> </u>	Н
9	10	=	-	-	_		├	├	┝	Н
	12	=	-		-	-	├	┢	$\vdash$	Н
11	13	=	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	Н
10 11 12 13 14	10 11 12 13 14 15 16 17	Ē	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
13	15	=					$\vdash$			П
14	16	=								
	17									
	18 19									
	19				_					
	20		L_	_	_		_	_	<u> </u>	
	21			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	22	_	_	<u> </u>	-	<del> </del> —	<u> -</u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	23	_	_		_	-	-	├		$\vdash$
	20 21 22 23 24 25			┝	-	-	-	$\vdash$	-	Н
	26	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
	26 27 28	-	-	-	-	1	1		-	$\vdash$
	28					1				Н
	29 30				_	_		<u> </u>		
	30									
	31									
	32 33									
	33							_		Ш
	34 35	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	35			-	_	-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	36 37			_	-	⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del>	Н
	38	_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39		_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	40	П								Н
	41					Τ	Г	Т	П	Н
	42									
	43									
	44									
	45							L		
	46							L		
	47					$oxed{oxed}$		Ш		
	48	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49 50	-			_	<u> </u>	ļ		Ш	Щ
	50								1	

_				_							1		•									
عاز	im	<u> </u>	_	T-	_	Dat	<u>e</u>	1		Т	-	Cla	nm	Ь				Date	<u>e_</u>	_	_	_
	Original	11/22/05										Final	Original									
_	1	=	ļ.,	_		_			L	<u> </u>			51									
_	-	Ë	-	├	⊢	-		-	⊢	⊢	1		52	Н				├		<del> </del> —	-	_
_	2	_	-	├—	⊢	├	<del> </del>		-	⊢	1		53	Н				-	-	-	-	_
	3	=	<u> </u>	├-	├	├	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	ł			Н				├	-	<del> </del> —	⊢	_
-		=	H	$\vdash$		H			H	⊢	┨		54	Н				H	H	H	H	
_	5 6	=	┡					_	-	<u> </u>			55	_				├-	-	-	<del> </del>	_
_	-	=	<u> </u>	├	<del> </del>	┞	_	<u> </u>		_			56	Н			_	⊢		<u> </u>		
_	7	=		L	⊢			┡	⊢	⊢			57	Н			_	⊢		H	<u> </u>	Ш
_	8	=	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		58	Н				├-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
_	9	=		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-		59	Н		_	_	_	$\vdash$	_	-	
-	10	_	_	-	-	H	┝	┝	-	┝			60	Н			_	-	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
-	11 12	=			-	-	<del> </del>	⊢	┝	┝			61	Н	_			-	-	-	_	
7		=		├—	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		┝	1		62	Н	_			-	<u> </u>			
Н	13	=		-	H	┝	┝	H			1		63	H		•		-	-	-	_	
2	14	=	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	⊢	-		64	H	_			-	-	_	_	
1	15	=	_	$\vdash$	├-	<del> </del>	_	<u> </u>	-	⊢	1		65	-	_	_			-	-	_	
Ц	16	=		H	H	H		-	┢	1			66	Н	_			_	H	H		-
_	17	Н		H	H	<u> </u>			-				67	Н	_					┝		=
-	18	Н	_	├-	-	-	_	-	├-	-			68	Н				<u> </u>		_	_	-
	19	Н		-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├			69 70	-								-
	20	Н		_				├	-	-				$\vdash$	-			_		_	-	
4	21	Н		$\vdash$	H	_		┝	⊢	⊢			71	$\vdash \vdash$					_		_	_
-	22	-	_			<del> </del> —	_	-		├-			72 73	┝╼┤								-
_	23 24	Н	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>			┝			74	$\vdash \vdash$	-		—	_	_		_	$\dashv$
-	25	$\vdash$		⊢	-		-	-	-	-	1		75	$\vdash$	-				_			-
-	26			⊢	$\vdash$	_		$\vdash$	-	┢			76	Н	_					-	-	
	27	-	_	⊢	-	-	-	-	-	├		-	77	Н	-	_		-	_	_	_	-
-	28	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			78	Н		-	_	-	_			
-	29	-		-	-		-	-		-			79	$\vdash$	-	_		_				-
-	30	-		-		-	-	-		-			80	H	-			-				
-	31	-			-	-	_		<del> </del>				81	Н	$\dashv$	_		_	_			$\dashv$
$\dashv$	32	Н			H	H			-	-	1		82	$\dashv$	-	$\dashv$	_		_			
-	33	Н		_	H	┢				-			83	Н	$\dashv$	-	_	_	_	_		-
┪	34	$\vdash$			$\vdash$		_		Н	$\vdash$		-	84	$\vdash$	$\dashv$	-	_	_	-			
┪	35	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	一	1		85	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		-			_	-
$\dashv$	36	$\vdash$		-	$\vdash$			-	$\vdash$	<del> </del>			86	$\vdash$	$\dashv$	_		_				ᅥ
4	37			-		-	-		┢	┢			87	-		-		-		Н		$\dashv$
$\dashv$	38			H	H					$\vdash$			88	$\dashv$	-	-	-			_		$\dashv$
$\dashv$	39		_	$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$		-	89	$\dashv$	-	$\neg$	_			$\vdash$		ᅱ
┪	40		_	Н	Н					$\vdash$		$\neg \neg$	90	$\dashv$	_	_	_	_		Н		一
┪	41				П					Н			91	$\neg$		$\neg$		_		$\vdash$		一
┪	42			$\vdash$	Н			_	$\vdash$	H	1		92	$\dashv$	_				_			一
7	43	-	_							┢	i		93		$\neg$	-	-					$\neg$
7	44	$\vdash$	_	М	$\vdash$				$\vdash$	H			94	$\dashv$	一	ᅱ	$\neg$	_	Н	Н	$\vdash$	ᅱ
7	45		_	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	М			95		$\dashv$	$\dashv$	-			Н	$\vdash$	一
7	46			$\vdash$	$\vdash$				-	<del></del>			96		一	-1	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$		ᅥ
+	47			-				H				$\rightarrow$	97		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$			$\dashv$
$\dashv$	48	-	_	$\vdash$	Н			Н	П	Н			98	-	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
7	49	$\neg$				_						$\overline{}$	99	$\dashv$	一	$\neg$	_					$\dashv$
7	50	$\neg$	_										100		$\dashv$	$\neg$					$\neg$	$\neg$
_1										_		1				'		_	_	_		

Claim         Date           E         D           101         0           102         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134         0           135         0           136         0           137		,		_						,	
101	Cla	aim					Dat	е			
102	Final	Original									
103		101									
104		102									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   148   149		103			_		L	<u> </u>	<b> </b>	<u>L</u>	Щ
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   144   145   148   149   149   148   149		104_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	ļ.,	Ш
107		105	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140		100	├	├	├	┝	├	┢	$\vdash$	-	Н
109		108	$\vdash$	├	-	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
110		109				<u> </u>	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110					<u> </u>				
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		112	L	_		乚	<u> </u>	_	_		Ш
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		113		<u> </u>	ļ		_	_		<u> </u>	Ш
116		114	_	┝	┝	_	⊢	<u> </u>	-	<b>—</b>	Н
117		115	_	⊢	⊢	_	-	$\vdash$	┢		Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		-	-	_	-	-	-		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_		_	_		<del>                                     </del>		Н
120		119									П
123		120									
123		121									
124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149		122			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	_	_			_	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		124				_	$\vdash$		⊢	$\vdash$	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126				-	┢		-	-	H
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127				_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_	$\vdash$		_		
131		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_		_	_	<u> </u>			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_	-	┝	⊢	$\vdash$		$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-	-			$\vdash$	$\vdash$		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_		_	$\vdash$		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141							_		L		
142 143 144 145 146 147 148 149	$\rightarrow$	140							$\vdash$	-	
143 144 145 146 147 148 149	-		-		-	_	_	-		_	-
144			_	-		_	-				
145 146 147 148 149	-		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
146 147 148 149			_		Н	_	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
147 148 149					П						$\sqcap$
149		147									
149	]										
150		149	_			_		_	Ш		Щ
		150							Щ	Ш	